MONTE CARLO®

CEILING FAN COMPANY

Guide d'entretien et manuel d'installation

Por 5SBR56XXD-L Serie Ventilateurs

N° du modèle UL: AC-556LF4000

Accrochez votre talon d'achat à cette carte et conservez-le comme preuve d'achat

DATE D'ACHAT: _____ **NOM DU MAGASIN:** _____

NUMÉRO DE MODÈLE: _____ **ADRESSE DU DÉTAILLANT:** _____

Pour enregistrer votre luminaire, veuillez consulter notre site web www.montecarlofans.com

c UL® US LISTED

18.5 kgs
40.7 lbs

Poids total du ventilateur
et du kit d'éclairageht

Précautions et mise en garde

AVERTISSEMENT: SUIVRE CES CONSEILS AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE,D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE.

L'installation et le câblage électrique doivent être exécutés par une ou plusieurs personnes qualifiées, conformément à tous les codes et normes (ANSI/NFPA 70-1999) applicables, y compris la construction anti-incendie.

N'utiliser cette unité que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, veuillez contacter le fabricant.

Une fois l'ensemble des fils raccordés, ceux-ci doivent être séparés, le branchement de mise en terre et son conducteur étant d'un côté de la boîte de raccordement et le conducteur non relié à la terre de l'autre côté de cette dernière. Les raccords, une fois effectués, doivent être tournés vers le haut et repoussés soigneusement dans le coffret de prise de courant.

AVERTISSEMENT: Avant de commencer l'installation du ventilateur, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empêcher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.

Prudence ! Lire toutes les instructions et conseils de sécurité avant d'installer votre nouveau ventilateur. Étudier les schémas inclus dans l'emballage.

Faire attention de ne pas endommager le câblage électrique ou autre service caché, lors de la pratique de trous au mur ou au plafond.

S'assurer que l'endroit choisi pour l'installation permet aux pales du ventilateur de tourner sans obstruction. Le bord arrière des pales doit être au minimum à 7 pieds (2,1 mètres) du sol.

AVERTISSEMENT: Avertissement: Pour Réduire tout Risque d'Incendie, Electrocution, ou Blessure Corporelle, Monter à Une Boîte de Prise de Courant Portant l'Inscription "Pouvant Supporter un Ventilateur de 31.8kg (70 lbs.) ou moins" et Utiliser les Vis de Fixation Fournies avec la Boîte de Prise de Courant.

ATTENTION: Pour respecter les lois et règlements en vigueur dans votre région, si vous installez le câble de sécurité de soutien secondaire aux É.U., n'enlevez pas l'entrée défonçable de la boîte de prise. Installez le câble de sécurité de soutien secondaire à l'extérieur, sur la tige du clou ou de la vis passant dans le trou de la boîte de prise et se fixant sur la structure du bâtiment (ou à une solive de plafond).

AVERTISSEMENT: Ne pas plier les porte-pales au cours de l'installation sur le moteur, de l'équilibrage ou du nettoyage. Ne pas insérer de corps étranger entre les pales en mouvement.

Lors de la fixation des supports de suspension, n'utiliser que la quincaillerie fournie avec la boîte de raccordement.

AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque du feu ou de décharge électrique, ce ventilateur doit être installé avec une commande de mur/commutateur de **isolement.**

AVERTISSEMENT: Pour la réduction des risques d'incendie ou de chocs électriques, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif électronique de contrôle de la vitesse ou à une commande de variation de la vitesse.

Si cette unité est destinée à une installation au-dessus d'une baignoire ou d'une douche, elle doit être reconnue comme acceptable pour une telle application.

Ne JAMAIS installer de commutateur en un endroit accessible d'une baignoire ou douche.

Le débit en air de combustion requis pour le fonctionnement en toute sécurité d'équipements alimentés par du combustible peut être affecté par la mise en marche de cette unité. Suivre les directives et appliquer les normes de sécurité indiquées par le fabricant d'un tel équipement, comme celles communiquées par l'Association Nationale de la Protection contre les Incendies (NFPA) et par les Ingénieurs de l'Association Américaine du Chauffage, de la Réfrigération et de l'Air Climatisé (ASHRAE) et par les autorités responsables des codes locaux.

ATTENTION: Pour Eviter tout Risque d'Electrocution, Déconnecter le Circuit d'approvisionnement Electrique du ventilateur avant d'installer le kit luminaire.

Vérifier toutes les vis et les ajuster si nécessaire avant montage.

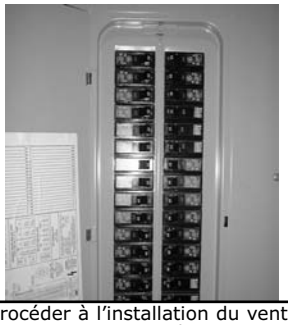
Outils requis pour le montage (non inclus): Ruban isolant, Phillips, Tournevis, Pince, Lunettes de sécurité, escabeau et dénudeur de fil.

Service à la clientèle
800-969-3347

Centre de service à la clientèle
7400 Linder Ave.
Skokie, IL 60077
www.montecarlofans.com

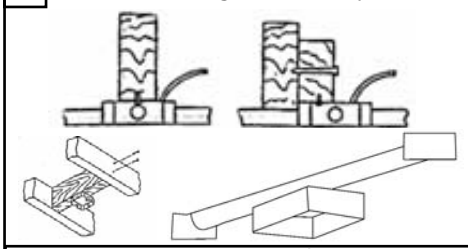
© 2011 Monte Carlo Fan Company

1



Avant de procéder à l'installation du ventilateur, coupez le courant au niveau du panneau d'entrée d'électricité et verrouillez le dispositif de sectionnement pour éviter que le courant ne soit branché accidentellement. Si vous ne parvenez pas à verrouiller le dispositif de sectionnement, placez sur le panneau d'entrée d'électricité une pancarte ou une étiquette de mise en garde bien visible.

2 Méthode montage sur boîte à prises



AVIS. - Risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures. Le ventilateur dans ce carton peut être monté soit directement sur une partie de l'ossature portante d'une charpente, soit sur une boîte à prises qui indique qu'elle est capable de soutenir un ventilateur de maximum 31.8 kg (70 lb). La plupart des boîtes à prises utilisées couramment pour soutenir des luminaires ne sont pas capables de soutenir le poids d'un ventilateur et doivent probablement être remplacées. En cas de doute, demandez l'avis d'un électricien qualifié.

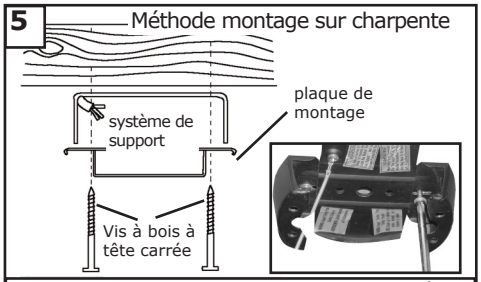
3

Pour démonter la barre de sécurité du support de fixation, dévissez les vis, faites glisser la barre de sécurité sur le côté, et soulevez les 2 vis pour les retirer.

4

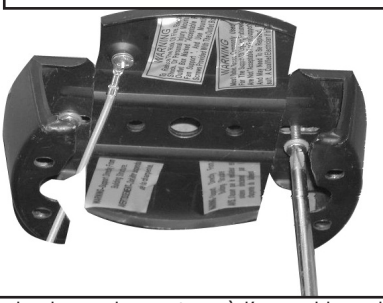
Enlever les 6 vis qui attachent le col de montage à la plaque de montage. Mettre les 6 vis de côté pour le remontage.

5 Méthode montage sur charpente



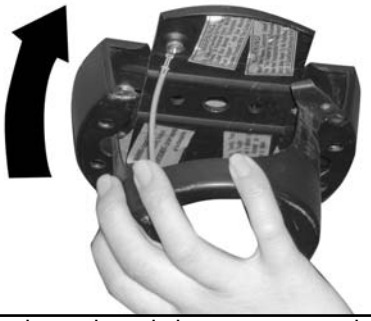
Attacher la plaque de montage directement à une poutrelle de la charpente en utilisant les deux trous défonçables de la boîte de raccordement. N'utiliser que les vis à bois et les rondelles qui ont été expédiées avec le ventilateur.
Attention – Les vis à bois doivent pénétrer la poutrelle de la charpente.
Remarque: Si vous l'installez aux É.U., n'enlevez pas l'entrée défonçable de la boîte de prise.

6 Méthode bride de support et boîte à prises
Pour une installation aux États-Unis seulement



Fixer la plaque de montage à l'assemblage de la bride de support et de la boîte à prises en n'utilisant que la quincaillerie fournie avec la bride ou la boîte.

7



Soulever le col de montage et le placer contre la plaque de montage ; aligner les vis.

8

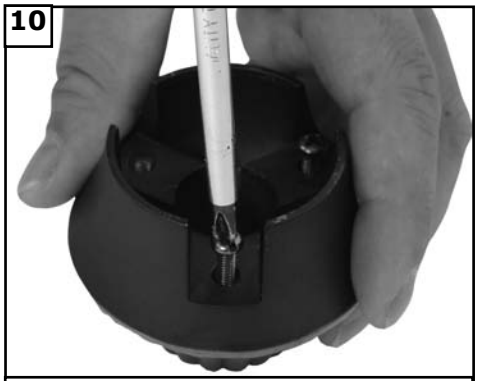
Attacher le col de montage à la plaque de montage avec les 6 vis pour former un support de montage complet.

9

Pour remonter la barre de sécuité que vous avez démontée à l'étape 3, disposez la barre de sécurité par-dessus les vis, faites-coulisser pour la mettre en place et serrez les 2 vis.

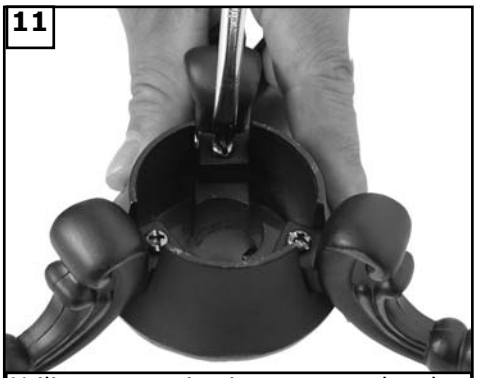
© 2011 Monte Carlo Fan Company

10



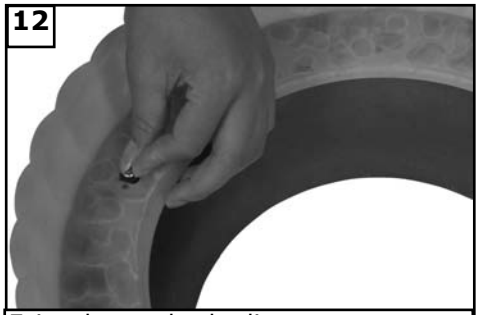
Enlever les trois vis du pivot de l'arche.

11



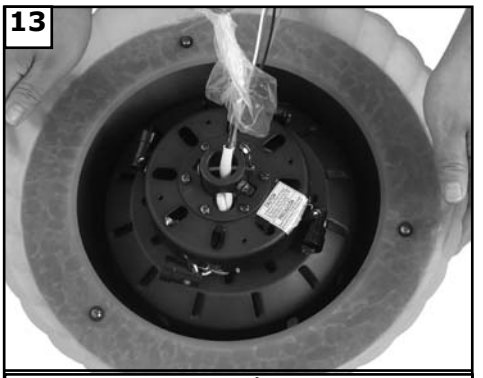
Utiliser ces trois vis pour attacher les supports d'arche au pivot de l'arche.

12



Faire descendre le disque en verre supérieur sur le boîtier du ventilateur et aligner les 3 trous du disque sur les 3 trous du boîtier. Utilisez 3 vis de pouce pour attacher le verre supérieur au support.

13



Monter le verre supérieur et le porte-verre sur le boîtier du ventilateur.

14

Installez 4 ampoules à petit culot de 25 watts.

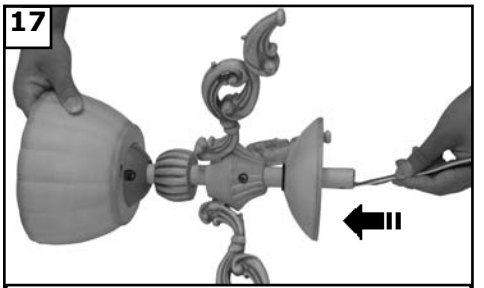
15

Desserrer les deux vis de blocage et écrous jusqu'à ce qu'ils ne soient plus palpables à l'intérieur de la chape.

16

Enlever la pince d'arrêt de la goupille, retirer la goupille et replacer la pince d'arrêt dans la goupille. Ranger pour usage ultérieur.

17



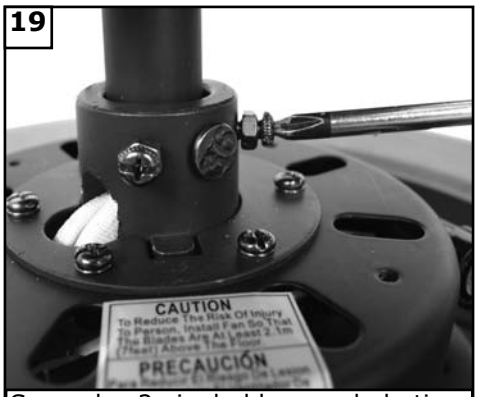
Faire glisser la monture, la bille, l'ensemble de l'arche et le couvercle de chape sur la tige descendante. Pousser ensuite les fils conducteurs et le cordon de sécurité du ventilateur au travers de la tige descendante, tel illustré.

18

Installer la tige descendante avec les couvercles de monture et de chape dans la chape. Aligner le trou de la tige descendante sur celui de la chape et monter la contre-goupille. Placer la pince d'arrêt dans la contre-goupille.

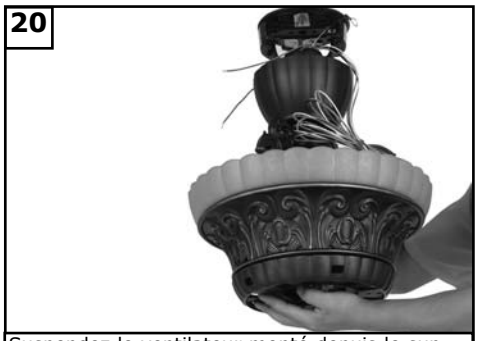
© 2011 Monte Carlo Fan Company

19



Serrer les 2 vis de blocage de la tige descendante et les contre-écrous.

20



Suspendez le ventilateur monté depuis le support de suspension installé au plafond à l'étape précédente. Assurez-vous que le ventilateur est bien droit. Faites pivoter le ventilateur jusqu'à ce que la languette du support de suspension s'engage dans la fente de la rotule de la tige verticale. Ceci empêche le bâti du ventilateur de pivoter lorsque les lames sont en mouvement.

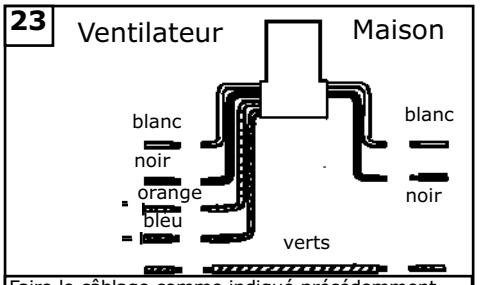
21 Montage destiné au Canada uniquement

Pour le montage destiné au Canada, que ce soit selon la méthode de suspension encastrée ou selon la méthode de la tige verticale, le câble de sécurité doit être installé dans les poutres de la charpente du bâtiment à l'aide des rondelle, rondelle de blocage, vis à bois à tête carrée de 7,62 cm fournies à cet effet. Assurez-vous que lorsque le câble de sécurité est entièrement déplié, les fils de connexion sont plus longs que le câble et qu'ils ne sont soumis à aucun effort de tension.
Remarque: Si vous installez le câble de sécurité de soutien secondaire aux É.U., n'enlevez pas l'entrée défonçable de la boîte de prise.

22

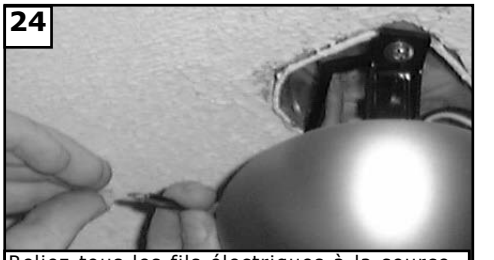
Installez le récepteur de télécommande en le faisant coulisser dans l'ouverture pratiquée sur le support de suspension. Assurez-vous que les commutateurs DIP sur l'émetteur et le récepteur sont réglés sur la même position. Voir la figure 40 pour le fonctionnement de la télécommande.

23



Faire le câblage comme indiqué précédemment. Le fil blanc du ventilateur doit être raccordé au fil blanc de la télécommande marqué N. Raccorder le fil orange du ventilateur au fil orange de la télécommande marqué Light/Up. Raccorder le fil noir du ventilateur au fil noir de la télécommande marqué L, et le fil blanc de la maison au fil blanc de la télécommande marqué AC N. Raccorder le fil noir de la maison au fil noir de la télécommande marqué AC L et raccorder tous les fils de mise à terre verts au fil de mise à terre de la maison.

24

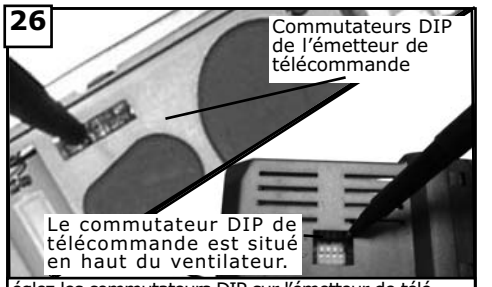


Reliez tous les fils électriques à la source d'énergie en utilisant les capuchons électriques fournis à cet effet. Assurez-vous qu'aucun filament ne dépasse des capuchons électriques. Après avoir établi les liaisons électriques, vous devez étaler les fils en mettant le conducteur mis à la masse et le conducteur de mise à la terre de l'appareillage d'un côté du boîtier de sortie de courant et le conducteur non mis à la terre de l'autre côté de la boîte de sortie de courant.

25

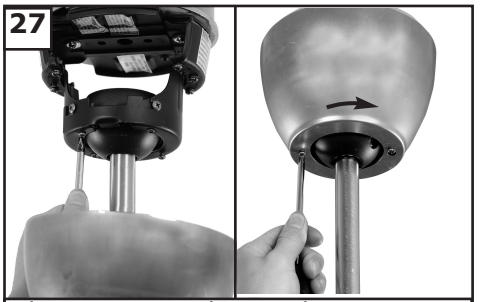
Pour remonter la barre de sécuité que vous avez démontée à l'étape3/9, disposez la barre de sécurité par-dessus les vis, faites-coulisser pour la mettre en place et serrez les 2 vis.

26



églez les commutateurs DIP sur l'émetteur de télécommande et sur le récepteur de télécommande sur les mêmes commandes. Ceci est obligatoire si vous voulez que les deux unités communiquent correctement. D'autres ventilateurs peuvent être réglés sur un émetteur en réglant les deux récepteurs sur les mêmes commandes que l'émetteur. Si vous avez plusieurs ventilateurs comportant leur propre émetteur, vous pouvez régler les commutateurs DIP sur différentes positions pour pouvoir les commander séparément.

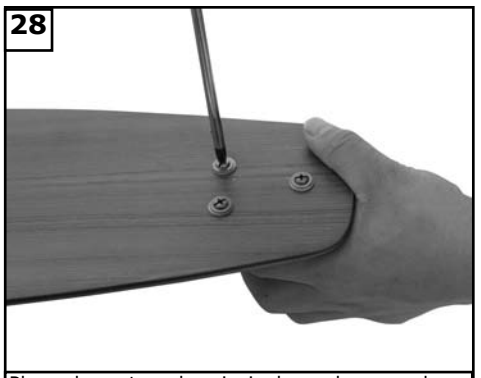
27



Dévissez une vis préassemblée du support de montage et retirez-en une autre. Mettez la vis de côté. Soulevez le couvercle, alignez les encoches en trou de serrure de celui-ci sur les vis du support de montage, puis tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer en place. Vissez de nouveau la vis que vous avez conservée et serrez toutes les vis.

© 2011 Monte Carlo Fan Company

28



Placez le porte-pale principal sur chaque pale, puis installez 3 vis et serrez à fond. Répétez ce processus une fois pour chaque pale.

29

Installez l'ensemble pale / porte-pale au moteur du ventilateur en utilisant les vis à moteur grand format. Répétez ce processus 4 fois supplémentaires jusqu'à ce que vous ayez assemblé toutes les pales.

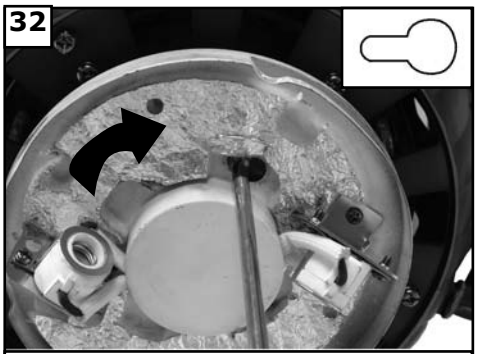
30

Desserrer 2 des 3 vis qui maintiendront le plateau du système d'éclairage. Enlever la vis associée au trou fermé du plateau, tel illustré par l'encart.

31

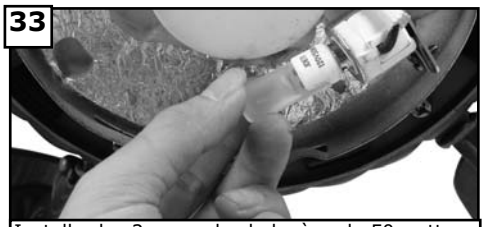
Brancher le fil blanc du ventilateur sur le fil blanc du luminaire. Brancher le fil noir du ventilateur sur le fil noir du luminaire.

32



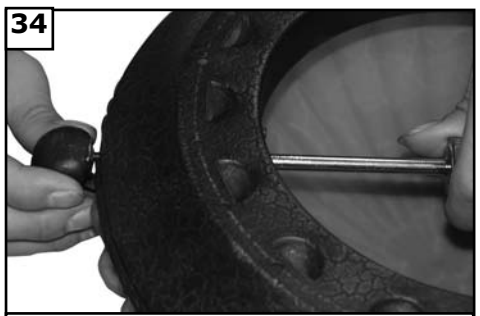
Soulever le plateau du système d'éclairage contre le moteur du ventilateur. Aligner les 2 vis sur les trous en forme de trou de serrure du plateau du système d'éclairage (voir encart). Faire tourner le plateau tel illustré. Installer ensuite la vis enlevée à l'étape précédente au travers du trou fermé. Bien serrer les 3 vis.

33



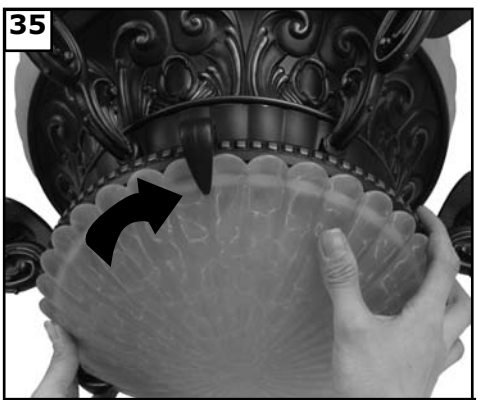
Installer les 2 ampoules halogène de 50 watts. Ne pas toucher la surface des ampoules car l'huile de la peau peut causer l'explosion des ampoules. (Incluses)
AVERTISSEMENT: les lumières du ventilateur ne s'allumeront pas avec des ampoules au wattage supérieur à celui nécessaire. Deconnecter les lumières en éteignant l'interrupteur, le disjoncteur, ou par télécommande le cas échéant. Remplacer les ampoules par de nouvelles au wattage adéquat, puis ouvrir le courant.

34



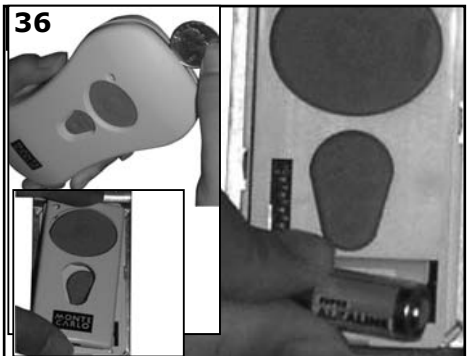
Cette étape est pour le remplacement de verre seulement. Enlever un porte-verre et placer le verre dans le boîtier décoratif du luminaire. Remettre le porte-verre pour maintenir le verre en place.

35



Fixer le luminaire en le tournant dans la direction de la flèche.

36



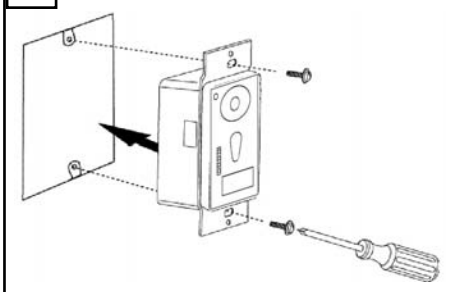
Enlever le couvercle en désengageant le haut ou le bas. Installer une pile de 12 volts dans la télécommande murale, marque Duracell MN21 / Eveready A23 / GP 23A.

© 2011 Monte Carlo Fan Company

37 TENU DANS LA MAIN INSTALLEZ

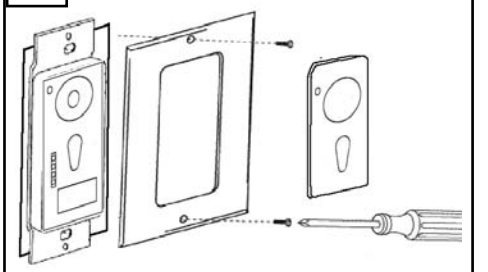
Placez le plat de visage au-dessus du compartiment et des boutons de batterie. Placez l'extérieur plus de 2 bornes sur la couverture. Attachez la couverture de l'extérieur en plaçant plus de 4 bornes et snaping dans l'endroit.

38 LE BÂTI DE MUR INSTALLENT



Reliez l'interrupteur de commande murale à la boîte de sortie de courant à l'aide des vis mécaniques fournis à cet effet.

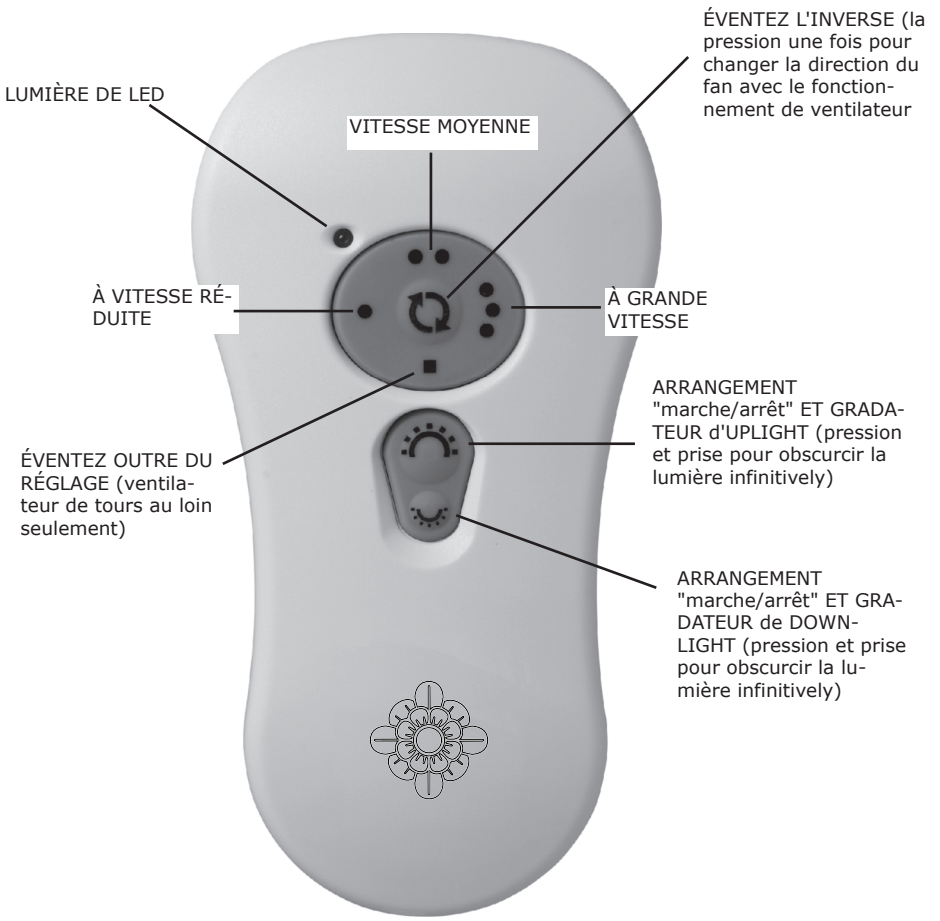
39



Attachez le couvercle d'interrupteur avant à l'interrupteur de commande murale à l'aide des vis fournis à cet effet.

© 2011 Monte Carlo Fan Company

Dispositifs D'Émetteur De Télécommande :


LUMIÈRE DE LED
VITESSE MOYENNE
ÉVENTEZ L'INVERSE (la pression une fois pour changer la direction du fan avec le fonctionnement de ventilateur
À VITESSE RÉDUITE
À GRANDE VITESSE
ARRANGEMENT "marche/arrêt" ET GRADATEUR d'UPLIGHT (pression et prise pour obscurcir la lumière infinitively)
ÉVENTEZ OUTRE DU RÉGLAGE (ventilateur de tours au loin seulement)
ARRANGEMENT "marche/arrêt" ET GRADATEUR de DOWNLIGHT (pression et prise pour obscurcir la lumière infinitively)

La VITESSE de VENTILATEUR diminuent "1 point" pour à vitesse réduite, "2 points" pour le milieu ou "3 points" pour la haute. Pour tourner le ventilateur outre de la place de pression ".

GRADATEUR LÉGER pour allumer la lumière, gradateur léger de pression une fois rapidement. Pour s'éteindre serrez une fois rapidement tandis que la lumière est allumée. Pour obscurcir la lumière maintenez le bouton "gradateur léger". La lumière fera un cycle de lumineux pour obscurcir à lumineux jusqu'à ce que le bouton soit libéré. La lumière maintiendra pour la dernière fois le réglage si arrêtée.

EXPÉDIEZ/INVERSE enfoncent le bouton de tour accordent quelques secondes pour que l'extérieur change la direction de rotation avec le fonctionnement de ventilateur.

© 2011 Monte Carlo Fan Company

guide de dépannage

Si vous éprouvez des difficultés à faire fonctionner votre nouveau venilateur, il se peut que celui-ci ait été mal monté, installé ou branché. Dans certains cas, de telles erreurs d´installation peuvent être prises pour des défectuisités. En cas de problémes, veuillez consulter ce Guide de dépannage. Si vous n´arrivez pas `a résoudre un probléme posé ou si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation du ventilateur, contactez notre Cente de service clientéle au numéro indiqué sur la nomenclature des piéces détachées.

Danger: Avant toute maintenance ou nettoyage de l'unité, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empécher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.

PROBLÉME	SULUTION SUGGÉRÉE
1. Si le ventilateur ne démarre pas :	1. Vérifiez les fusibles du circuit principal et du circuit de dérivation ou les disjoncteurs. 2. Vérifiez les connexions des fils de ligne au ventilateur et les connexions des fils de l'interrupteur du boîtier d'interrupteur. 3. Assurez-vous que les réglages des commutateurs DIP de l'émetteur et du récepteur de télécommande sont les mêmes. **PRÉCAUTION : Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée.**
2. Si le ventilateur est bruyant :	1. Assurez-vous que toutes les vis du carter du moteur sont bien vissées (pas trop serrées). 2. Assurez-vous que les vis qui relient le porte-pale du ventilateur au moteur sont bien serrées. 3. Assurez-vous que les serre-fils du boîtier interrupteur ne se choquent pas les uns contre les autres ou contre la paroi intérieure du boîtier interrupteur. **PRÉCAUTION : Assurez-vous que le courant principal est coupé avant d'entrer dans le logement de commutateur et/ou la verrière.** 4. Certains moteurs de ventilateur sont sensibles aux signaux émis par des commandes de variation de vitesse transistorisées. NE PAS UTILISER de commande de variation de vitesse transistorisée. 5. Observez une période de « rodage » de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent généralement après cette période.
3. Si le ventilateur oscille :	1. Assurez-vous que la nervure de la garniture s'engage dans l'encoche de la rotule de la tige verticale. 2. Assurez-vous que toutes les lames sont vissées fermement sur les porte-pales. 3. Assurez-vous que tous les porte-pales sont solidement fixés au moteur. 4. Assurez-vous que la garniture et le support de suspension sont bien serrés au boîtier de jonction du plafond et que le boîtier de jonction est solidement installé à la solive du plafond. 5. Beaucoup de problèmes d'oscillation sont imputables au déséquilibre des pales du ventilateur. Vérifiez ce niveau en sélectionnant un point du plafond situé juste au-dessus de l'extrémité d'une des pales. Mesurez la distance entre la pale et le plafond. Faites tourner le ventilateur jusqu'à ce que la pale suivante vienne se placer au point de repère et mesurez la distance à 3 mm près. Répétez cette opération pour chaque pale. Si toutes les pales ne sont pas au même niveau, vous pouvez ajuster leur niveau en suivant la procédure suivante. Pour ajuster l'extrémité d'une pale vers le bas, insérez une rondelle (non fournie) entre la pale et le support de pale au niveau des deux vis les plus éloignées du moteur. Inversez la position de la rondelle si les pales se montent à partir du dessus du porte-pale. 6. Si les pales du ventilateur continuent d'osciller, vous pouvez essayer de permuter deux pales adjacentes (côte à côte) pour redistribuer le poids et améliorer le fonctionnement du ventilateur.
4. Si l'éclairage ne fonctionne pas :	1. Assurez-vous que les branchements de fils sont correctement effectués, conformément au diagramme fourni dans ce guide. 2. Assurez-vous que les fils allants vers le kit d'éclairage ne sont pas lâches ou déconnectés. 3. Assurez-vous que le kit d'éclairage ne présente aucun fil lâche ou déconnecté. 4. Assurez-vous que les ampoules ne sont pas grillées. **AVERTISSEMENT: les lumières du ventilateur ne s'allumeront pas avec des ampoules au wattage supérieur à celui nécessaire. Deconnecter les lumières en éteignant l'interrupteur, le disjoncteur, ou par télécommande le cas échéant. Remplacer les ampoules par de nouvelles au wattage adéquat, puis ouvrir le courant.** **PRÉCAUTION : Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée avant d'intervenir dans le boîtier interrupteur.**

© 2011 Monte Carlo Fan Company

Jul.2013 Update for CUL regulation